

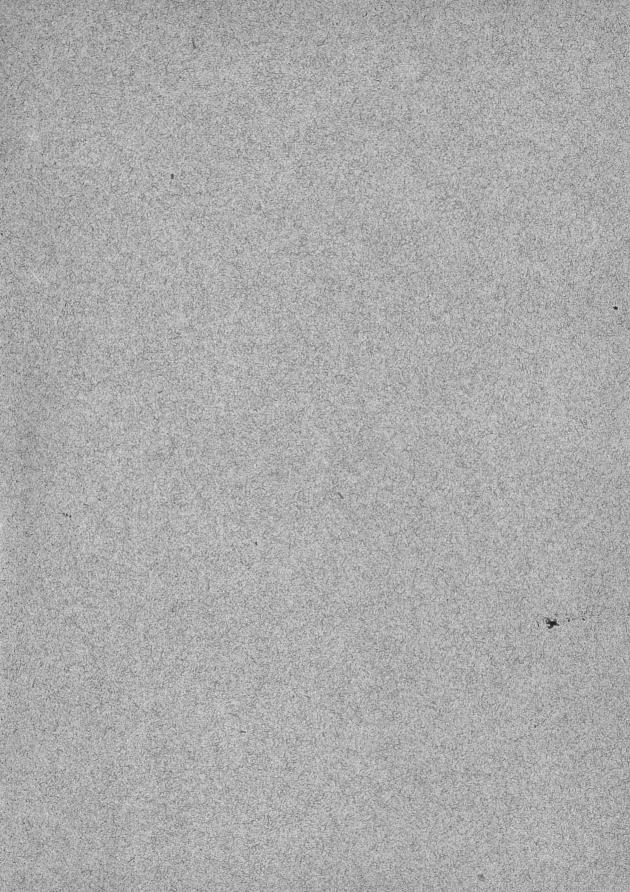
KP BOHPOCY

колонизаціи чердынскаго края,

въ связи съ развитіемъ эксплоатаціи л'ясовъ.

Составилъ В. Е. Боковъ.

ПЕРМЬ. типографія с. н. басовой. 1808.



12.806

КЪ ВОПРОСУ

колонизаціи чердынскаго края,

въ связи съ развитіемъ эксплоатаціи лѣсовъ.

2596/6

Составилъ В. Е. Боковъ.

ПЕРМЬ. типографія с. н. басовой. 1898. Дозволено цензурою. С.-Петербургъ 2 Апраля 1898 г.



къ вопросу

о колонизаціи Чердынскаго края

въ связи съ развитіемъ эксплоатаціи лівсовъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1894 году въ Перми образовалась Соединенная Комиссія изъ трехъ обществъ: Пермскаго Отдѣ-ленія Императорскаго Русскаго Техническаго, Пермской Комиссіи Уральскаго Общества Любителей Естествознанія и Пермскаго Экономическаго.

Цѣль учрежденія Соединенной Комиссіи—составленіе обзора природныхъ богатствъ Пермскаго Края.

Выработанныя этою комиссіею программы были разосланы во всѣ Правительственныя, сословныя и частныя учрежденія Пермской губерніи съ просьбою доставить по нимъ отвѣты.

Составленіе общаго обзора по нѣкоторымъ отраслямъ лѣснаго хозяйства, по полученнымъ отвѣтамъ отъ учрежденій и лицъ, Соединенною Комиссією, между прочимъ, было предоставлено и мнѣ.

Составляя обзоръ по вопросамъ лѣснаго хозяйства, я вынесъ убѣжденіе о большой несоразмѣрности использованія лѣсными богатствами Пермской губерніи.

Такъ, въ районѣ горнозаводской промышленности, особенно въ частно-владѣльческихъ дачахъ,

чрезмфрно эксплоатируются лфса; въ нфкоторыхъ изъ такихъ дачъ наступило такое состояніе, при коемъ могъ-бы быть примѣненъ лѣсохранительный законъ 4-го апрѣля 1888 года, — въ другихъ дачахъ нѣсколько лучше положение дѣлъ, но если будетъ продолжатся существующее въ нихъ хозяйство, то пройдетъ немного лѣтъ, какъ лѣса ихъ прійдутъ къ положенію предъидущей группы и лишь немногіе дачи изобилуютъ лѣсами.

Съ другой-же стороны лѣса Чердынскаго уѣзда, Пермской губерніи, эксплоатируются весьма въ слабой степени, какъ это будетъ видно ниже изт очерка.

В. Боковъ.

ГЛАВА І.

Лёсное хозяйство въ Чердынскомъ крав.

Ивсное хозяйство здвсь ведется согласно существующихъ законоположеній, инструкцій и различныхъ правилъ.

Министерствомъ Земледълія и Государственныхъ Имуществъ, Пермскимъ Управленіемъ Государственными Имуществами и гг. мъстными лъсничими принимаются зависящія мъры къ улучшенію добраго хозяйства и увеличенію государственныхъ доходовъ-

Но существованіе одновременно нѣсколькихъ серьезныхъ препятствій служать тормозомъ къ развитію лѣсныхъ операцій въ Чердынскомъ краѣ.

Въ доказательство слабой эксплоатаціи Чердынскихъ лѣсовъ, я приведу слѣдующія данныя: *)

Чердынскій у ъздъ . Лъсничества:	Общая площадь.	Иъсная площадь десятинъ.	Площадь въ де- сятинахъ, совећмъ недоступная эк- сплоатаціи.
Верхне-Печорское	921.114 365,400 588.521 447,788 317,850 213,160 985,542 496,843 375,603 341,489 435,413	313,020 566.672 378,108 297,867 164,635 898,566 440,283 321,564 280,501	20009 200000 ? 200000 80000
	5.488,723		около 2000000

^{*)} Заимствованы изъ сведений соединенной комиссии по обзору Перискаго краи, доставленныхъ учреждениями и должностными лицами.

Въ брошюръ г. А. Бернацкаго "къ вопросу о развити лъсной промышленности и возвышенію доходности казенныхъ лъсовъ въ Пермской губерніи" за 1892 г. приведены слъдующія данныя:

	Отношеніе д'ы йствительно отпу- щеннаго ліса къ назначенному по смітт въ °/0.							
Чердынскій убздъ.	Казенны	ія дачи.		азенно- янскія.				
Лъсничества:	По отпуску бревенъ.	По отпуску дровъ.	По отпуску бревенъ.	По отпуску дровъ.				
Полюдовское	41,2 29,6	72,4	57°/0 100 33,5 16 30 45 82 34,7 88	56 45 45 53,5 47 75				
	34,4	17,3	44,5	53,3				

Г. Бернацкій свидѣтельствуетъ, что изъ предназначеннаго смѣтами отпуска, дѣйствительно продается значительно менѣе $^{1}/_{4}$ всего назначенія,

Эти двъ въдомости ясно доказывають въ какой слабой степени используются лъса Чердынскаго края и, слъдовательно, какой, соотвътственно сему, получается малый доходъ отъ нихъ.

Главныхъ причинъ слабой эксплоатаціи лѣсовъ Чердынскаго края двѣ: а) мало-населенность края и б) отсутствіе путей сообщенія и неприспособлепность рѣкъ для сплава лѣса. Разсмотримъ детально по лъсничествамъ, только что поясненныя причины, вліяющія на застой въ лъсномъ хозяйствъ.

А) Населенность Чердынскаго упзда.

Изъ сборника статистическихъ свъдъній по Чердынскому ужзду за 1890 г., изданнаго Чердынскимъ ужзднымъ земствомъ видно, что паселенность Чердынскаго ужзда представляется въ слъдующемъ видъ: ужздный городъ Чердынь, съ числомъ жителей обоего пола 4225 *) челов., волостей 22, селеній—782 (изъ нихъ 38 селъ, остальныя деревни и починки).

Населеніе восточной части увзда—сплошное русское, кромв Верхъ-Язвенской волости, населенной пермяками, есть и обрусевшіе вогулы.

Въ западной части увзда население смѣшанное: русское и пермяцкое.

Есть совершенно обрусевшие зыряне.

Всего въ узздъ жителей обоего нола (за 1890 г.), количество коихъ опредълено подворною переписью:

Принимая общую площадь казенныхъ земель въ 5.488,723 десятины приходится на каждаго жителя 72 десятины, а на мужское население по 140 десят., или по 13/10 квадр. версты.

По картъ, составленной Пермскимъ Управленіемъ Государственными Имуществами, видно, что лѣсная площадь по лѣсни чествамъ распредъляется слѣдующимъ образомъ:

По Чердынскому увзду свыше 50 дес. на человъка.

- ,,, Верхотурскому ...,, до ..., 15, ,, , ,, ,, ,, ,,
- ,, Пермскому ,, отъ 5 до 10 ,, ,,

^{......*)} Собственно о числ'є жителей города заимствована изъ адресъ-календаря Пермской губерніи за 1896 годъ.

По Кунгурскому и

Еваринбургскому увзду отъ 3 до 5 дес. на человъка.

По Оханскому и

Камышловскому ,, ,, 1 ,, 3 ., ,,

По Шадринскому ,, менъе 1 ,, ,,

Если-же лъсную илощадь переложить на однихъ мужщинъ, то количество десятинъ на каждаго удвоится, т. е. напримъръ для Чердынскаго края будетъ свыше 100 десятинъ или болъе 1 квадрат. версты, или тоже самое, что значится по земскому сборнику 1890 года.

Б) Пути сообщенія и сплавные рпки *).

Верхг-Печерское Люсиичество. Удобные сплавные и сухопутные пути—въ Камскій бассейнъ отсутствують. Приспособленій для сплава лѣса не производится.

Чусовское Люсничество. Дорогь устроенныхь не имвется: спеціально льсовозныя дороги здысь называемыя "матицы" и "урдыма" ежегодно прокладываются новыя, въ зависимости отъ мьста рубки. Въ обще-экономическомъ отношеніи для всего Чердынскаго края, проложеніе хорошей грунтовой дороги чрезъ Льсничество до пристани Якши имьетъ громадное значеніе, такъ какъ, при нынышнемъ весьма затруднительномъ пути на Якшу и обратно, перевозится около 800,000 пудовъ груза и ньть основанія сомнываться, что, съ устройствомъ хорошей дороги, количество груза значительно увеличилось-бы.

А пока единственными путями въ Лъсничествъ являются ръки, но очистки ръчекъ не производится. Производилась она на нъкоторыхъ ръчкахъ въ прежніе годы. Работы эти имъютъ громадное значеніе, такъ какъ лъса ранъе недоступные эксплоа-

^{*)} Составлено по матеріаламъ, доставленнымъ гг. лъсничими въ соединениую-Комиссію по Обзору Пермскато края.

таціи по разсчисткі рівчекь, становятся доступными, лівсь по нимь находится у самыхь береговь, что вы виду незначительной подвозки къ плотбищамь сильно увеличиваеть цівность лівса. Для сплава, по разсчисткі, могли-бы служить слівдующія рівчки: Березовка, выше того мівста, гдів она уже разсчищена, версть на 25, Щугорь—на 30 версть и Еловка на 10 версть.

Колвинское люсничество. Никакихъ дорогъ въ описываемомъ лъсничествъ неимъется, кромъ верховыхъ тропинокъ. Лъсовозныя дороги прокладываются ежегодно зимою, но мъръ дъйствительной надобности.

Чердынское люсничество. Въ части лѣсничества наиболѣе эксилоатируемой никакихъ дорогъ нѣтъ, т. в. матицы устраиваются самими рабочими; въ проведеніи-же лѣсовозныхъ дорогъ пока крайней надобности нѣтъ.

Вишерское люсничество. За отсутствіемъ люсовозныхъ дорогь, недоступна часть дачи до 200,000 десятинъ. Реки и речки—не разсчищаются и следовательно неприспособляются къ сплаву. Является необходимость въ проведеніи новыхъ люсовозныхъ дорогь, такъ какъ люсь, имющійся въ большомъ количестве на некоторомъ болюе или мене значительномъ разстояніи отъ сплавныхъ рекъ, только тогда и получаютъ сбытъ, когда будутъ проведены къ нему люсовозныя дороги.

Косинское мосничество. Разсчистокъ рѣкъ непроизводится. Лѣсъ вывозится на плотбища зимнимъ путемъ по спеціально устроеннымъ лѣсопромышленниками лѣсовознымъ матицамъ. Такъ какъ мѣстность вездѣ ровная, то эти дороги, особенно когда болота промерзаютъ, очень удобны и идутъ въ прямомъ направленіи.

Шакшерское люсничество. Очистка рѣчекъ отъ хлама для приспособленія къ сплаву лѣса непроизводилась, но произвести очистку по рр. Сумычу и Булачу необходимо для развитія лѣсопромышленности. По всему лѣсничеству тянется только одна грунтовая дорога—по южной границѣ и, вещь понятная,

неимініе цутей сообщенія дурно вліяеть во всіхь отношеніяхь на эксплоатацію ліса.

Юмское люсничество. Отсутствіе люсовозных дорогь и хороших сплавных путей служить препятствіем къ развитію люсопромышленности. Сплаву мюшають 13 ничтожных мельниць (казенных) по рр. Кось и Янгеру. Они должны быть приспособлены къ пропуску люса. Рючки: Лопань, Юмъ, Ополва и вершины Косы и Янчера требують разсчистки, для приспособленія къ сплаву, отъ заваловъ (холуевъ) люсомъ и спрямленія ихъ.

Дорогъ: желваныхъ, піоссейныхъ и люсовозныхъ нютъ.

Березовское люсничество. Очистка мелкихъ лѣсныхъ рѣ-чекъ и приспособление ихъ для сплава непроизводится. Желѣз-ныхъ, поссейныхъ, грунтовыхъ и лѣсовозныхъ дорогъ въ лѣсничествѣ нѣтъ. Подвозка заготовленнаго лѣса и дровъ производится по матицамъ, которыя прокладываются отъ мѣста заготовки до старыхъ матицъ, или же до плотбища.

Разсмотримъ причины, отъ которыхъ зависитъ слабая эксплоатація лізсовъ Чердынскаго убзда *).

Верхъ-Печерское люсничество. Эксплоатируются лѣса только 13,7°/о, на площади, прилегающія къ берегамъ рр. Колвы и Печеры. Недоступно эксплоатаціи до 700,000 десятинъ: по малочисленности населенія, недостатку рабочихъ, не приспосъбленности для силава рѣкъ и за неимѣніемъ лѣсовозныхъ дорогъ.

Чусовское люсничество. Эксплоатируемая площадь и дъйствительный отнускъ составляють только $10^{\circ}/\circ$ возможнаго; такимъ образомъ остается лъсная площадь около 200,000 нетронутая—вслъдствіе недостатка и дороговизны рабочихъ рукъ, неприспособленности рр. къ силаву и неустройства путей.

Колвинское люсничество. Съ проведениемъ хорошихъ дорогъ улучшится сбытъ лъсовъ.

^{*)} Свёдёнія эти заимствованы изъ матеріаловъ, собранныхъ соединенною комиссіею по обзору Пермскаго края.

Чердынское *эксилоатаціи*, за неимѣніемъ дорогъ.

Вишерское льсничество. За недостаткомъ рабочихъ, (лѣсничество населено слишкомъ бѣдно) перевозныхъ силъ, за отсутствіемъ лѣсовозныхъ дорогъ, остается не эксплоатируемая площадь приблизительно въ 200,000 десятинъ *).

Косинское люсничество. Сѣверная часть, площадью около-80/т. десят. не эксплоатируется: по удаленности отъ сплавныхъ рѣкъ, рѣдкости населенія, недостатка рабочихъ рукъ; по этой причинѣ лѣсопромышленники не могутъ выработывать всего количества лѣсныхъ матеріаловъ, какое можеть быть отпущено по смѣтѣ.

Шакшерское лисничество. Ежегодно остается непроданнаго лъса ¹/з общаго количества, назначеннаго къ отпуску, что составляеть не эксплоатируемой площади свыше 100/т. десят. Причины этому: отдаленность отъ сплавныхъ ръкъ и неприспособленность ръкъ для сплава, отдаленность отъ жилыхъ мъстъ, такъ что за недостаткомъ мъстныхъ рабочихъ выписываютъ ихъ изъ Нижегородской губерніи; неимъніе путей сообщенія— дурновліяеть во всъхъ отношеніяхъ на эксплоатацію лъса. Лъса даютъ, говоря относительно, доходъ немалый, но доходъ этотъ могъ-бы быть увеличенъ. Если прочистить верховья ръкъ Сумычи, Булача и друг., чрезъ что заготовка лъса удешевится и отпускъ его будетъ полный.

Но 100/т. десят. собершенно не эксилоатируется. Причина тому отсутствие рабочихъ рукъ, отсутствие лѣсовозныхъ дорогъ и хорошихъ сплавныхъ путей; въ разсчисткъ рр. Лопань, Онолва, вершины рр. Лопань, Янчера—является неотложная потребность, какъ необходимо было-бы проведение дорогъ грунтовыхъ и спеціально лѣсныхъ—проведениемъ магистральныхъ просъкъ чрезъ лѣсъ.

^{*)} По Вишерѣ и ея притокамъ сдѣланы отводы дачъ: для Кутимскаго завода—175,000 десятинъ, Велсовскаго 120.000 десят. и Вижаихинскаго проэктировано-110.000 десятинъ (изъ разныхъ лѣсимчествъ).

Березовское люсничество. Здісь не эксилоатируется до 30/т. десятинь, а по массь до 50°/о—вслыдствіе неудобства силава (очистки мелкихь лівсныхь рівчекь и приспособленія ихъ для силава непроизводится) и неимінія устроенныхь лівсоводныхь дорогь; містные крестьяне лівснымь промысломь не занимаются.

Изъ такого положенія вещей вытекаеть, что Чердынскій край пустуеть, онъ безлюдень, представляя собою какую-то дикую тайгу; оттого онъ приносить государству малый доходь, казенные лъса пропадають на мъстъ, образуя валежникь, засоряя собою дачи и представляя матеріаль для усиленія лъсныхъ пожаровъ. Кому отъ этого польза? Ни кому! Государство лишается милліоновь, люди туда доступа неимъють.

Что-же нужно сдёлать, чтобы оживить край, сдёлать его доходнымъ для казны? Нёксторые предлагаютъ для этого дешевый кредить лёсопромышленникамъ. Я-же думаю это мало поможетъ дёлу.

По моему, нужно заселить Чердынскій край.

Если живуть въ настоящее время въ Чердынскомъ уфздъ до 76/т. человъкъ, и слава Богу здравствуютъ, то также будутъ, если не лучше, здравствовать и въ удесятиренномъ числъ.

Затронувъ вопросъ о колонизаціи Черлынскаго края, я, прежде чёмъ предложить міру къ засіленію его, предпошлю исторію колонизаціи Периской губерніи и Урала.

ГЛАВА II.

Исторія колонизаціи Пермскаго края *).

Есть указанія о существованіи древней Біарміи, сохранившіяся, говорить П. Савельевь, въ скандинавскихъ сагахъ и въ сказаніяхъ русскихъ временниковъ.

^{*)} Матеріаломъ для составленія этого очерка послужили: книга «Пермская губернія въ археологическомъ отношеніи П. Савельева, Записки о Чудскихъ копяхъ проф. Эйхвальда: Очерки по Исторіи Русской культуры, проф. П. Н. Малюкова; Историческія очерки Пермскаго края А. А. Дмитріева и архивы Уральскихъ горныхъ заводовъ.

Цвѣтущая и промышленная Біармія занимала пространство С.-В. часть нынѣшней Россіи и слѣдовательно сѣверную часть Пермской губерніи— Чердынскій край.

Предполагается, что Віармцы существовали нѣкогда въ качествѣ самостоятельнаго и сильнаго народа и вели торговлю съ Персією, Римской Имперією, Сѣверной Индією (заключаютъ о томъ по найденнымъ древнимъ монетамъ и другичъ вещамъ въ Периской губерніи).

Впрочемъ, тотъ-же П. Савельевъ оговаривается, что при недостаткъ достовърныхъ данныхъ о древней Біарміи и ен торговомъ значеніи на съверъ, историку остается ожидать пособія только въ археологіи.

Однако уже много найдено въ предълахъ Пермской губервіи "и городищъ", "и коспищъ" съ разными вещами, относящимися къ религіи чудскихъ народовъ, или къ уборамъ, оружіямъ, домашней утвари и т. п.

"Чудскія или финскія племена, жили, говорить проф. Эйхвальдь, въ отдаленной древности, на востокъ Азіи. Оттуда они стали подвигаться, одно за другимъ, на западъ, перешли Уралъ и засълили весь съверъ нынъшией Европейской Россіи. Они принесли на Уралъ искусство добывать металлы и оставили въ Пермской губерніи слъды своихъ горныхъ работъ, извъстные подъ именемъ чудскихъ копей"...

Необходимо отмътить о выдающихся раскопкахъ произведенныхъ близь Перми (всего въ 20 верстахъ внизъ по Камъ) въ 1896 году.

Раскопки эти производились въ Глядоновскомъ городищѣ, расположенномъ на высокой горѣ (до 50 саж. надъ рѣчкой Мулянкой) и въ немъ оказалось такъ называемое "костище", или жертвенное мѣсто. Здѣсь приносились въ жертву животные, ихъ сжигали и пелелъ укладывали въ одно мѣсто, вмѣстѣ съ приношеніями; таковыя оказались идолы изъ бронзы, миніатюрныя изображенія человѣка, всадниковъ, животныхъ, птицъ,

пчелъ и мухъ, змъй и гадовъ (ящерицъ). Всъ вещи находились въ слов пепла, толщина котораго доходила до $2^{1}/4$ арш.

Поверхность мѣстности ровная съ небольшимъ уклономъ и костище обнаружено было еще раньше по выпахиваемымъ здѣсь костямъ.

Всего найдено бронзы, бусъ, желъза и костянныхъ издълій до 15,000 штукъ, въ томъ числъ миніатюрныхъ идоловъ до 700 шт.

Вся эта коллекція была отправлена въ С.-Петербургъ въ Императорскую археологическую комиссію, откуда получено увъдомленіе, что найденные предметы относятся ко II—IV въку по Р. Х.

Въ очеркахъ по исторіи русской культуры, профессоръ П. Н. Милюковъ говорить, что Новгородцы съ самыхъ древнихъ временъ начали движеніе на востокъ и сѣверо-востокъ, за "волокъ" (т. е. водораздѣлъ), сначала они были въ роли сборщиковъ дани, потомъ начинаютъ въ качествѣ звѣропромышленниковъ эксплоатировать мѣстныя лѣсныя богатства и наконецъ они разбираютъ лучшіе земли по теченію рѣкъ, уже въ качествѣ осѣдлыхъ поселенцевъ.

Отдёльные смёлые авантюристы еще въ XI вёкё проникаютъ изъ Новгорода чуть не до самаго Урала, гдё инородцы не охотно платили дань, возставая по временамъ и даже убивая сборщиковъ. Тогда инородческія поселенія финновъ Пермской группы начинались вблизи рёкъ тёхъ мёстъ, на которыхъ остановилась новгородская колонизація XIV вёка.

Остановившись въ XIV въкъ на Двинъ, колонизація не идетъ дальше на востокъ, несмотря на содъйствіе, которое оказываетъ московское правительство миссіонерской дъятельности Стефана Пермскаго. Еще дальше на востокъ, со взятіемъ Казанскаго царства, Москва становится со второй половины въка твердой ногой въ поволжьи.

До покоренія Казани русское населеніе держалось только въ верховьяхъ Вятки и Камы; затьмъ русская колонизація дълаеть изумительно быстрые успѣхи въ камскомъ бассейнъ, вмѣстѣ съ тымъ открывается широкая дорога въ Спбирь. Въ 1558—68 гг. братья Строгановы получили свои первые грамоты на "мѣста пустыя" по Камѣ и Чусовой, гдѣ "прежде всего пашни не пахиваны и дворы не стаивали". Прошло еще десять лѣтъ со времени послѣдней грамоты и царскій писецъ нашелъ на земляхъ, пожалованныхъ Строгановымъ, 35 деревень и починковъ съ населеніемъ до 1500 человъкъ. Еще десять лѣтъ спустя казаки Строгановыхъ нашли дорогу въ Сибирь, и слѣдомъ за ними потянулись туда непрерывной вереницей русскіе поселенцы и искатели приключеній. Владѣнія Строгановыхъ были для нихъ на пути изъ Россіи въ Сибирь, промежуточной стоянкой, гдѣ они отдыхали и запасались новыми силами.

Колонизація заволжья находилась въ самой тесной связи съ правительственными мърами для обороны края. Тоже самое прійдется повторить и относительно дальняго востока Россіи, съ тою только оговоркой, что здёсь быль еще одинь серьезный новодъ стараться о замиреніи края: это возникавшее на Уралъ горнодъліе. До средины XVII въка русское населеніе держалось теченія тахъ главныхъ ракъ, которые привели его въ Сибирь. Съ этого времени начинается движение населения на югъ, въ предёлы Красноуфимскаго, Камышловскаго и Шадринскаго увздовъ Пермской губерній. По мъръ знакомства съ горными богатствами Пермскаго юга, начинають возникать и горнозаводскія предпріятія, въ судьбъ которыхъ, особенно съ Петра Великаго, принимаетъ близкое участіе правительство. Екатеринбургъ въ 1723 г., Красноуфимскъ въ 1736 г. возникають въ качествъ криностей для защиты страны отъ башкиръ. Въ 1754 году создается между обоими пунктами рядъ промежуточныхъ крфпостей.

Что касается устройства горныхъ заводовъ и наряду съ этимъ заселенія Урала, то начало заводамъ было сдѣлано еще до Петра.

Въ Историческихъ очеркахъ Пермскаго края, А. Дмитріевъ приводитъ справку о времени постройки Уральскихъ горныхъ заводовъ, а слъдовательно и заселенія Урала. Привожу слъдующую выписку изъ тъхъ очерковъ.

"Первымъ казеннымъ заводомъ былъ Ницинскій—въ Ирбитскомъ увздв, возникшій около 1628 г., выработывавшій жельзо и Пыскорскій жельзодвлательный и медиплавильный, въ Соликамскомъ увздв, основанный около 1640 года.

Петръ Великій сначала построиль четыре горныхъ завода на средства казны: въ 1700 году Невьянскій и Каменскій и въ 1704 году Уктусскій и Алапаевскій. Вследъ затемъ, Демидовы на свои средства, въ 1716-1718 гг. построили три завода: Шуралинскій, Бынговскій и Верхній-Тагиль, а въ 1725 и Нижній-Тагиль, считающійся въ настоящее время самынь большимъ на Уралъ. Къ концу прошлаго въка число Демидовскихъ заводовъ доходило свыше 20-ти. Казною построены заводы: Егошихинскій, гдв нынв находится г. Пермь, въ 1723 году, Верхъ-Исетскій—1725 г., Мотовилихинскій—1736 году. Висимскій и Верхне-Юговской—1735 г. и Нижне-Юговской— 1740 г. Съ открытіемъ въ 1735 г. горы Влагодати быстро стали возникать казенные заводы: Кушвинскій въ 1735 г., Верхне-Туринскій и Баранчинскій—1749 году. Графомъ Шуваловымъ построены: Серебрянскій въ 1755 г.. Воткинскій—1759 г. и Ижевской—1760 г. Купцомъ Походяшиными основаны заводы: Петропавловскій—1758 г., Нижне-Павдинскій—1765 г., Богословскій — 1768 — 1771 гг. Яковлева построила заводы: Синяхичинскій въ 1769 г., Режевской—1776 г., Ирбитскій и Вогульскій—1776 г., Верхне-Алапаевскій—1779 г., Уткинскій заводъ построенъ въ 1757 году.

Осокинг построиль заводы: Иргинскій въ 1730 году, г., Курапимскій и Бизярскій—1740 г., Юговской—1732 Нязепетровскій и Саранинскій—1759 г. Коробовыми построенъ заводъ-Каслинскій въ 1746-1750 гг. Никитой Никитычемъ Лемидовыма: Кыштымскій заводъ-1757 г., въ 1814 г. основанъ Шемахинскій заводъ. Мосоловымо устроены заводы: Верхне-Уфалейскій въ 1761 г., Нижне-Уфалейскій — 1743 г. Турчаниновъ основаль заводы: Троицкій въ 1731 г., Сысертскій—1732 г., Сѣверскій—1735 г., Полевской—1725 г. Строгановыми основаны заводы: Таманскій медиплавильный въ 1722 г., Билимбаевскій жельзодылательный—1734 г., Югокамскій—1746 г. Наслюдниками Строганова основаны заводы: Кусье-Александровскій въ 1751 г., Добрянскій—1752 году, Хохловскій— 1755 году, Нытвинскій и Пожевской—1756 г., Чермосской и Очерской—1760 г., Кыновской—1761 г., Архангело-Пашійскій и Лысвенскій заводы—1785 г. и Бисерскій—1786 году. Въ 1817 г. Графъ Строгановъ построилъ Павловскій заводъ. Въ 1856 г. построенъ Кувинскій заводъ. Дворянином Лазаревымъ построены: въ 1788 г. Кизеловскій, 1797 году Полазнинскій заводъ. Всеволожские построили заводы: около 1796 г. — Елизавето-Пожевской; въ 1808 г. - Александровскій, 1811 г. - Никитскій или Майкорскій и 1818 г. — Всеволодовильвенскій.

И такъ, изъ сего краткаго очерка видно, что правительство и заводовладъльцы въ дълъ колонизаціи, въ видахъ развитія горнаго дъла, начиная съ Петра I, проявили большую энергію.

Но вопросъ откуда брали людей для заселенія Уральскихъ горныхъ заводовъ?

Прежде всего къ заводамъ были приписаны крестьяне даже весьма отдаленныхъ мъстностей, затъмъ заводовладъльцы переселяли на Уралъ своихъ людей изъ внутреннихъ губерній и, по свидътельству историковъ, принимала на заводы разную вольницу: бъглыхъ помъщичьихъ крестьянъ, ссыльныхъ, каторж-

ныхъ; много на заводы было сослано стрѣльцовъ, бѣжали сюда и раскольники. При Невьянскомъ заводѣ въ 1707 году было 7500 дворовъ, въ 1725 году на казенныхъ заводахъ 3500 человѣкъ. У Демидова въ 1725 г. было 1800 человѣкъ. Въ тоже время считалось принисныхъ крестьянъ 25000 челов. Въ 1824 г. при казенныхъ заводахъ состояло людей 33,284 чел., т. е. за 100 лѣтъ населеніе удесятирилось. Въ 1861 г. освобождено на волю заводскихъ людей нѣсколько сотъ тысячъ человѣкъ.

Какъ-бы то ни было, хотя способами принудительными на казенныхъ заводахъ, а на частныхъ даже и предосудительными, но Уральские горные заводы наполнялись людьми и территорія Урала, на сотняхъ тысячъ квадратныхъ верстъ, заселена, оживлена, сдѣлалась промышленною, богатою, цвѣтущею. Тамъ, гдѣ 200 лѣтъ назадъ была тайга, — дикія горы, — теперь красуются цвѣтущія города, заводы, села, деревни, рудники, пріиска!....

Затронувъ вопросъ о необходимости заселенія Чердынскаго края, въ видахъ развитія здёсь промышленности, я почитаю долгомъ доказать о возможности заселенія этого заброшеннаго угла. Въ доказательство этого я приведу статистическія свёдёнія по Чердынскому уёзду, изданныя мёстнымъ земствомъ въ 1890 году.

Г Л А В А ІІІ.

Состояние Чердынскаго края въ настоящее время *).

Чердынскій уфадъ лежить на западномъ склонь yральскаго хребта между $71^{\rm o}$ и $77^{\rm o}$ восточной долготы и $59^{\rm o}$ и $62^{\rm o}$ свверной широты, составляя С.-З. часть Пермской губерніи.

^{*)} Данные для этой главы заимствованы изъ книги: «Сборникъ статистическихъ свёдёній по Чердынскому уёзду, Пермской губерній. Изданіе Чердынскаго уёзднаго земства; 1890 года.

Границы его составляють: съ съвера Вологодская губернія, съ свверо-востока - Тобольская, съ востока - Верхотурскій увадъ, съ юга-Соликамскій увздъ Пермской губерній, съ запада-Вятская губернія. Рака Кама раздаляєть увядь на два части: восточную - гористую и западную - равнину. Последняя обыкновенно носить название закамскаго края. Въ составъ восточной части увзда входять волости: Мошевская, Пянтежская, (хотя объ онъ лежатъ по объимъ сторонамъ Камы), Губдорская, Верхъ-Язвинская, Анисимовская, Покчинская, Вильгортская, Лекмартовская, (нынъ Бондюжская), Ныробская, Корепинская, Тулпанская, Морчанская и Сынучинская. Въ западную — Юрлинская, Усть-Зулинская, Кочевская, Юмская, Юксвевская, Коспиская Аннинская, Гаинская и Урольская. Части эти рёзко отличаются другъ отъ друга по своему топографическому положенію. Влизкое сосъдство Уральскаго хребта оказало существенное вліяніе на форму поверхности увзда, на число и направление рвкъ; такъ вся его восточная часть представляетъ какъ бы продолженіе горныхъ отроговъ, вивщая въ себв рядъ холмовъ, зачастую переходящихъ въ горы довольно значительной (Полюдова Гора, Помяненный камень) и давая начало многимъръкамъ. Главная ръка восточной части уъзда Вишера, въ которую впадають рр. Колва, Язва, Улсъ, Вижай.—Ниже села Серегова въ 5 верстахъ отъ г. Чердыни, стоящемъ надъ уровнемъ моря, по опредъленію Годомана, на 528 фут., Вишера соединяется съ Колвой и отсюда уже направляется на югъ довпаденія своего при дер. Усть-Вишеры въ Каму, протекая такимъ образомъ около 450 вер. Съ верховьевъ до дер. Усть-Улса — берега Вишеры дики и совершенно пустынны и только съ-Усть-Улса начинаются небольшія деревни и происходить заготовка и сплавъ леса довольно еще здесь затруднительный, такъкакъ помимо крутаго паденія воды, увлекающаго лодку по 16 верстъ въ часъ, рѣчное дно изобилуетъ подводными камнями и порогами. Берега Вишеры скалисты и въ нъкоторыхъ мъстахъ

довольно высоки и только начиная отъ дер. Бахаревой, противъ Полюдова камня, они начинаютъ понижаться и сама рѣка принимаетъ болѣе спокойное теченіе.

Въ Колву впадаютъ: Вишерка, Березовая, Вижаиха и Низьва.

Въ сѣверо-восточной части уѣзда р. Печора беретъ начало въ Уральскихъ горахъ; на ней расположены хлѣбныя пристани: Якша и Усть-Волостница, куда заходятъ Печорскіе пароходы.

Рѣка Кама главный водянной путь уѣзда. Беря начало въ Вятской губерніи, течеть она въ Чердынскій уѣздъ, имѣя восточное направленіе, потомъ у с. Бондюга, изиѣняетъ теченіе къ юго-востоку и, образуя съ лѣвымъ своимъ притокомъ р. Вишерой треугольникъ, уходитъ въ Соликамскій уѣздъ. Кромѣ Вишеры, притоки Камы съ лѣвой стороны: Весляна, Лунья, Леманъ, Кельтма, Пильва. Всѣ они вытекаютъ изъ болота Гуменца, находящагося на границѣ съ Вологодской губерніей и имѣющаго около 100 верстъ въ длину.

Съ правой стороны притоки Камы: Коса, Сумычь, Уролка. Коса имъетъ большое значение какъ сплавная ръка для всей юго-западной части увзда. Наиболве замвчательные притоки Косы: рр. Юмъ, Лопва, Суроль, Лонань, Лолымъ (Чураки), Сія, Сеполь и Лологь; изъ нихъ только Лопань и Лологъ протекають по безлюднымь мъстностямь. Озера: Чусовское, Кумакушъ, Новожалово, Чалтынское и Нюхти; изъ нихъ только первое озеро Чусовское имъетъ какое-либо значение, какъ соединительный пунктъ между Вишеркой и Березовкой и какъ рыболовная оброчная статья; остальные-же находятся вев человъческой осъдлости. Западная часть увада представляеть почти сплошную равнину, изръдка переръзываемую холмами, нигдъ не достигающими высоты горъ и вивств съ этимъ здесь почти не встречается особенно значительныхъ рекъ, громадныхъ болотъ, какими изобилуетъ восточная часть увзда, хотя орошение все таки не только достаточное, но и обильное. Самыя реки здесь

имъютъ характерныя особенности: ръкъ—равнины, въ противоположность ръкамъ—горнымъ восточной части.

Въ календаръ Суворина на 1876 г. для г. Чердыни приведены слъдующія среднія мъсячныя и годовыя температуры въ градусахъ Цельсія:

Декабрь	•		•	•					-1	5,6.
Январь			٠						2	0,9.
Февраль									- 1	0,4
Мартъ.	•			•						7,7.
Апръль									+	1,0.
Май .			•	•	•			•	+	4,5.
Іюнь .		•	•				•		+1	3,0.
Іюль .			•					e	+1	8,2.
Августъ	587.32				. Ta	27.	• ;			7,9.
Сентябрь	a, F.,	100	- 3	1/2 0	e de la		, 1	* .	+:	9,6.
Октябрь		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, i = 1;	* a 17.3×	¥ 3	٠, , ا	P _L v	3= 1	+	0,1.
Ноябрь										
Годъ 🚉	•	• .	4			• 1	à.	*,	+	0,4.

Въ сравнительно лучшихъ условіяхъ находится западная часть увзда: удаленная отъ горъ, неимѣющая на своемъ пространствъ особенно значительныхъ ръкъ и болотъ; она, вслъдствіе болье равномърнаго распредъленія влаги, климатъ имьетъ значительно умъреннье, а потому представляетъ болье надежды на успъшное веденіе сельскаго хозяйства.

Почва въ Чердынскомъ уфздф представляеть большое разнообразіе, при томъ встрфчаются не сплошными площадями, занимающими значительные участки поверхности, а незначительными кусками, разбросанными по уфзду такъ, что въ одной и той-же волости можно встрфтить нфсколько категорій почвъ, по все таки является возможнымъ установить слфдующіе типы: глина, кварцевый песокъ, песокъ образовавшійся изъ полеваго шпала и слюды, подзолъ, суглинки, супески и часто попадающіеся у скло-



новъ горъ и въ ложбинахъ мокрыя мъста, называемые "подмо-ринами" и "тундрищами".

Изъ этого указанія на преобладающіе типы почвъ западной половины утада уже съ достаточною втроятностію можно вывести, конечно, не принимая во вниманіе остальныхъ факторовъ производства,—заключеніе, что условія для земледтія въ этомъ крать, говоря относительно, могутъ считаться довольно благопріятными.

Различное устройство поверхностей восточной и западной частей увзда вызвало въ нихъ не одинаковое распредвление населенныхъ мъстъ и самую ихъ величину; между тъмъ какъ въ восточной части, за исключениемъ мъстъ, лежащихъ близь гор. Чердыни, население разбросано на громадномъ пространствъ небольшими поселками, по течению большихъ силавныхъ ръкъ, въ западной части оно огруппировалось сравнительно на небольшомъ пространствъ. Величину селений въ объихъ частяхъ уъзда наглядно представляетъ слъдующая таблица:

Волости	Общее число селеній.	0тъ 1 до 5 дв.	исл	» 15 »	A	JI & 00 * 17 *	» 40 »	» 50 »	* 51 * 60 * N	- 🖈	À	* 06 *	» 100 »	Вол. 100 дв.
Юрлинская	49	14	8	9	8	3	2	4		_	_	1		_
Усть-Зулинская.	45	14	13	6	2	4	3	2	1	-	_	_	-	<u>+ ;</u>
Юмская	74	23	15	10	6	4	5	7	1		2	_	_	1
Кочевская	64	27.	13	9	3	9	1	1		_			_	1
Юксвевская	44	17	2	5	6	3	4	4	3		-			_
Коспиская: 👾 . 👵 .	40	7	4	-6	6	9	4	3	-	_	1	<u> </u>	_	.=
Аннинская	19	3	9	4	1	2	-			-	_	-		_
Гаинская	44	11	8	7	3	6	5	1	1	1	-	-		1
Урольская	26	10	4	4	2	1	3	2	-	_	_			
	405	126	76	60	37	11	27	24	6	1	3	1		3

Волости.	Общее число селеній.	Отъ 1 до 8 дв.	О1 № 99	10 (- 1.6 * 20 · E	л Е * 30 * 12 *	» 31 » 40 » H	典1	* 21 * 60 *	× 70 ->	*	* 00 %		Бол. 100 дв:
Мошевскам.	-42	,8:	g: 7	5.5	5	7	5	1	3	-	-1	 .	-	-
Пянтежская от д	80	17	18	11	9	14	6	3	1	1	1-1-	g.,	(#	-
Губдорскай выпраментация	16	./3	3.	100	2	2	3	1	1	. 1	2.24	-	-	
Верхъ-Язвинская	56	18	16	12	4	4	1	-:	1		1		-	
Анисимовская	43	3	6	1	6	13	5	2	5		2	-		
Покринская поветская полист	2	1711	, s 1 2, 4	177	. 1	-	73	- T)		1 72.	15g 1	<u> 77</u> 7-	-1	1
Вильгортская	32.	5.	4.	. 6.	7	2	2	_		i	1	,	73	4
Вондюжекая задараличного.	11		3	. caj 2	1		:2	إندا	1	<u></u> ,	. 1		:1	
Ныробская.	20	- 5	: 3	4	2	2	1	. 1	نب	-	-	11.9	1	1
Карепинская делен при	13	5	11	* 1 °	3	1	1	1	-		2.3		-	
Тульпанская	28	13	5	8	1	i	1	-	-		5.7		-	
Морчанская	22	3	7	4	2	3	3	, : T	-			, d ,		,
Сыпучинская	12.	2.,	5	1517.5	G	.5		13	-	-		-	_	
	377	82	78	54	43	54	29	9	11	3	6		2	6
	782	208	154	114	80	95	56	33	17	4	9	1	2	9

Въ Чердинскомъ увадъ 782 населенныхъ пункта. Въ число ихъ заключаются 38 селъ, остальные составляютъ деревни и починки. Въда селъ веровистичен выблагаты выполняють починки.

Кромъ указавныхъ отличій восточной и западной частей уъзда, замъчается отличіе этнографическое.

Населеніе восточной части сплошное, русское, за исключеніемъ Верхъ-Язвинской волости, населенной Пермяками, кром'в Русскаго и Моховскаго общества и части деревни Усть-Улса, Сыпучинской волости, населеннаго вогулами, нын'в обрус'вышими.

Уменьшеніе въ Чердынскомъ увздв вогульскаго населенія произошло всявдствіе перекочевки значительной части ихъ съ р. Вишеры на р. Лозьву Верхотурскаго увзда, гдв нынв главнымъ образомъ и сосредоточены дикіе вогулы Пермской губер. Въ 1857 году вогуль въ Чердынскомъ увздв было 138 душъ обоего пола, въ настоящее время всего 57 д. и то совершенно обрусвлыхъ.

Населеніе западной части смішанное: такъ волости Юрлинская, Юмская, Аннинская и Уральская населены русскими. Часть с. Юрлы была населена раніве пермяками, теперь-же они окончательно обрусівли и позабыли свой языкъ. Волости Кочевская, Юксівевская и Косинская сплошь населены пермяками. Волость Усть-Зулинская изъ 9-ти обществъ въ 3-хъ иміть населеніе пермяцкое. Гаинская волость иміть населеніе въ Гаинскомъ обществъ русское, въ остальныхъ пермяцкое.

Кромъ пермяковъ и вогулъ въ Чердынскомъ увздъ находятся нынъ совершенно обрусъвшіе зыряне: населяють они Верхъ-Луньинское и Мысовское общества, Гаинской волости, и дер. Усть-Пожегъ Тулпанской волости.

Следующая таблица показываеть численность и распределение инородческаго населенія въ уезде, сохранившаго свои бытовыя черты:

Пермяковъ.

Вогулг.

Мужч. Женщ. Мужч. Жени 11,014. 11,183. 31. 26.

Слъдовательно все крестьянское население увзда, опредъленною подворною переписью въ 75,910 человъкъ обоего пола состоитъ изъ 64,656 человъкъ русскихъ и 11,254 инородцевъ.

Относительно площади Чердынскаго увзда мы имвемъ слъдующія данныя: въ "статистикв поземельной собственности", изданія центральнаго статистическаго комитета вып. VI, общее количество земли опредълено въ 5,817,046 десятинъ.

По роду владинія площадь учада распредилена такъ:

- 1. Земли въ себственности и пользованіи крестьянских общинъ: Всей 220,399 дес., нахотной 38,922 десят.
- 2. Земли казенной: Всей 5,591,526 десят., пахотной 33 десят.
- 3. Земли церковной: Всей 2,418 десят., пахотной 7,708 десят.
- 4. Земли принадлежащей г. Чердыни. Всей 2,704 десят., пахотной 295 десятинъ.

Въ матеріалахъ къ изслѣдованію Чердынскаго уѣзда въ медико-статистическомъ и санитарномъ отношеніяхъ М. М. Чашницкаго, безъ указанія на источникъ, пространство Чердынскаго уѣзда опредѣляется въ 55,795 квадр. верстъ, что составляетъ 5,811,922 десят. и земля распредѣлена по роду пользованія такимъ образомъ:

Подъ усадьбами	• • •	5,602 д.
Пахотной		109,633
Луговъ, выгоновъ и пастьбищъ.	je 1 e	51,607 ,
Лъсу	• • •	5.570,507 "
Неудобной	* T = 1	74,641 "

Въ календарв Пермской губерній, изданія Пермскаго статистическаго комитета, общее пространство увзда опредвляется въ 62,237,3 квадр. верстъ, что составляетъ 6,483,052 десят.

Чердынская увздная земская управа считаетъ общее пространство въ 6,472.648 дес. въ томъ числъ усадебной 2,540 дес., пахотной 84,275 дес. 775 саж. и выгону 12,090 десят.

Такимъ образомъ для пространства Чердынскаго увзда мы имвемъ 4 числа: 1) 5,817.046 дес., 2) 5,811,992 дес., 3) 6,483,052 десят. и 4) 6,472,648 десятинъ.

Вновь принятое пространство угодій распредъляется по волостямъ слъдующимъ образомъ:

	Волости:	Количест земли (кј	во удо	бной		Лф(снаго ранства	
		Пос	Compia	ouij.		Дес.	Care	•
4	T()	Д60.	1219	124 TO 125	15.74	. доо. : доод.	929	
1,	Юрлинская :	0470	1019	1 1 1/2 EF		0400	204	
2.	Усть-Зульнская	8060	1401	•		9407	394	
3.	Усть-Зульнская Юмская	21252	400			10976	884	
4.	Кочевская	9235	1320	11377	11 11 1	27624	709	
5.	Юксвевская .	10666	224	1		47026	1466	
6.	Косинская	8089	2230	41.77	at mining	7220	2370	
7.	Аннинская	1918	739 ((640 -	-418*)	3747	223	(26-1733)
8.	Гаинская	8501	91			15330	1161	
9.	Гаинская	4285	101111	garagas, a	tests size	6822	2093	
10:	Мошевская .	23401	1098	. इ.च. है।	revigial is	7743	~551	
11.	Пянтежская	17709	2388	i riĝis s	3 PH 3	26887	286	
12.	Губдорская	7293	.182	of pill		5719	1152	
	Верхъ-Язвинска							
14.	Анисимовская.	14114	379	(25-	-91*)	16199	149	
15.	Анисимовская . Покчинская	2133	1160			3123	2150	
	Вильгортская .							(3 - 965)
	Лекмартовская.							
12	Нипобекая	3267	. 77	(120	, -	11976	1144	()
10.	Ныробская Корепинская .	5 56	1940	130, 97	. (11)	3307	1570	
19.	Тульпанская	i. 777	575			. 1400	818	
	Морчанская .							
22.	Сыпучинская -					5084		
		175381	321	4 "	1 1 10 15	241597	356	

Въ нижеслъдующемъ вычисленіи земли общаго владънія крестьянь съ частными лицами присчитаемъ къ крестьянскимъ землямъ, такъ какъ таковыя дъйствительно находятся во владъніи упомянутыхъ крестьянъ, хотя платежъ земскихъ сбъровъ, на основаніи существующихъ законоположеній, впредь до пере-

^{*)} Въ скобкахъ поставлены цифры, показывающіе количество десятині бывшихъ владъльческихъ крестьянъ, на каковое число увеличилось количество удобной земли, показанное по свъдъніямъ Казенной Палаты только для государственныхъ крестьянъ.

дачи надъловъ государственнымъ крестьянамъ, падаеть на казну. Выражая въ °/0°/0 отношеніяхъ размѣры каждаго владѣнія, мы получимъ, что по отношенію къ общему пространству уѣзда:

a)	казна владветь	10 g e y - 221	•	$88,02^{0}/0.$
6)	частные владёльцы,	1.	•	$7,04^{0}/0.$
в)	крестьяне	•	• ;	$4,84^{0}/0.$
г)	городъ. да чед на положения	•. 0.	•, .	$0.07^{\circ}/0.$
д)	церкви			$0,05^{\circ}/\circ$.
			1	00.

Приведенная таблица и принятыя нами 93,302 десят $2035^{1}/4$ саж. за неудобныя крестьянскія земли всю площадь утвада дёлять:

на удобную . . 5,307,026 д. 2,250 с. " неудобную . . . 510,019 " 150 " слъдовательно удобныя земли составляютъ 91,230/о, а неудобныя 8,770/о всего пространства земель уъзда.

Оставляя въ сторонъ неудобныя земли, мы получимъ слъдующее распредъление удобныхъ земель по владъльцамъ и ихъ раздъление по двумъ главнымъ ея категориямъ:

- а) казенныхъ:
 - лъсной 4,707,146 д. 667 с., угодій 3,559 д. с.
- б) частно-владъльческихъ: лъсной 404,579 д. 559 с., угодій 580 д. 2,235 с.
- в) крестьянскихъ: лъсной 10,188 д. 454 с., угодій 175,381 д. 321 с.
- r) городскихъ: лъсной 388 д. 800 с., угодій 2,092 д. 814 с.
- д) церковныхъ:

лъсной <u>д. — с., угодій 3,111 д. 1,200 с.</u> 5,122,302 д. 80 с. 184,724 д. 2,170 с.

5,307,026 десят. 2,250 саж.

Все это ясно показываеть, что Чердынскій утадъ является утадомъ со значительнымъ преобладаніемъ въ немъ, во первыхъ, льсной площади, а во вторыхъ казеннаго и крупнаго частнаго владьнія, при чемъ хозяевами льснаго пространства состоять по преимуществу казна и крупные владьльцы, а угодій—крестьяне, городъ и церкви. Значительное преобладаніе у крестьянъ угодій сравнительно съ льснымъ пространствомъ объясняется не передачею до сего времени крестьянамъ во владьніе ихъ льсовъ.

Раздъляя все высъянное на высъваемое на 1 дес., мы получимъ, что подъ посъвомъ:

ржи оз	зимовой	нах	одитс	я .		13,170	Д.
" Я	ровой		22			1,516	- 33
овса .	• ; • :	• • • •	1 " "		<u>.</u> .	15,912	27
ячменя	•	• •	. *			9,170	27
]	Bcero		·	39,768	Д.

Типичнымъ для увзда хозяйствомъ на окольныхъ поляхъ будетъ такое, когда въ расчищенной отъ лѣсной поросли площади снимается разъ рожь и три раза овесъ и за тѣмъ поле бросается въ залежъ. Паръ здѣсь предшествуетъ ржи, слѣдовательно посѣвъ ржи регулируетъ и площадь пара и площадь овса и отношеніе площади пара къ площади засѣянной рожью будетъ равно 1:1, а къ площади засѣянной овсомъ 1:2.

0 ТДВЛЪ 11.

Итоги подворной переписи уѣзда.

Общее число крестьянскихъ хозяйствъ Чердынскаго утада опредълено подворною переписью въ 13.029, при чемъ на долю государственныхъ крестьянъ приходится 12,781 хозяйство и бывшихъ владъльческихъ, нынъ крестьянъ собственниковъ—248.

Приведенное число хозяйствъ распредъляется такъ:

Всѣ земли, числящіеся въ пользованіи крестьянских обществъ, какъ государственныхъ, такъ и бывшихъ владѣльческихъ, состоятъ въ общинномъ владѣніи, но принципъ права каждаго двора общины на пользованіе въ размѣрѣ его работо-способности, не проводится одинаково относительно всякаго рода угодій.

Такъ основаніемъ для владёнія извёстнымъ количествомъ удворной земли служитъ число платимыхъ душъ, отчего послёдняя называется "платежною" и "душевою".

Это соотвътствіе достигается путемъ обмъра удворныхъ полей для чего общество избираетъ изъ своей среды человъка 3, такъ называемыхъ, "ръзатаевъ", "отводчиковъ", "земледъльцевъ", которые обмъриваютъ поля, дълятъ ихъ по качествамъ на разгряды и опредъляютъ норму для одной души.

Мърою обытра чаще служать "перевздъ", представляющій изъ себя площадь въ 1660 квадр. саж. т. е. полоса въ 40 саженъ длины и 40 саж. ширины.

Земледъліе во всемъ Чердынскомъ увздв составляеть главный базисъ экономической жизни, а въ юго-западной части увзда и единственный въ тоже время.

Прежніе года существовала подстання система, дававшая хотя и послт тяжелых трудовь, по урожаю въ самъ 25, по необходимость заставила перейти къ трехъ-польной системт съ постояннымъ удобреніемъ паровых полей навозомъ и теперь нтть ни одного ничтожнаго поселка, даже въ такихъ лтсныхъ дебряхъ, какъ въ верховьяхъ Печоры, Колвы и Вишеры, гдтовы не было постоянныхъ полей обработываемыхъ съ удобреніемъ. Увеличеніе площади не останавливаетъ и недостатокъ въ навозты въ утвоть случаи удобренія пашни торфомъ.

Изъ таблицы опредъляющей площадь производительнаго пространства крестьянскихъ угодій, видно, что площадь обработываемая по трехъ-польной системъ уже сравнялась съ площадью, обработываемою въ окольныхъ поляхъ по лъсопольной системъ.

Отсутствіе въ прежнее время стѣсненій со стороны лѣснаго вѣдомства, а также рѣдкость населенія давали возможность съвыгодой заниматься земледѣліемъ по экстенсивной системѣ, а бѣдпая почва и недостатокъ удобренія, волей не волей, заставляли мѣстное населеніе, придерживаться подсѣчнаго хозяйства.

Относительно западной и восточной частей увзда количество земель распредвляется такъ:

Слъдовательно приходится:

	Ha .	На работи.	На ревизск.
	домохозяевъ.	муж. пола.	душу.
для всего увзда	13,5	10,3	6,0
у государствен. кр.	13,6	10,4	6,1
у бывшихъ владъл	. A. S. 6,0 S.	4,2	2,7
въ западной части	13,5	10,0	6,3
" восточной "	13,4	10,2	5,8

Отсюда видимъ, что ръзкаго колебанія между западной и восточной частями нътъ, бывшіе-же владъльческіе крестьяне землей обезпечены въ два раза менье государственныхъ.

свъдънія

объ урожайности собранныя въ 1884 и 1885 гг.

Волости:		Урожай (самъ сколько).			
		Ржи.	Овса.	Ячменя	
1-a; rpýnna.	Юрлинская Усть-Зулинская Юмская Кочевская Юкстевская Косинская	6,2	5,5	7,4	Первое м'ясто въ столбц'я кажд груп- пы занимаетъ во- лость съ высшей противъ преж, уро- жайностью, посл'яд- нее съ низшей.
2-я група.	Урольская Мошевская Пянтежская Губдорская	5,3	4,7.	5,9	
3-я группа.	Верхъ-Язвинская Анисимовская Глинская Вильгортская Покчинская Лекмартовская Ныробская	4 ⋅ , ε	-3,5	4, S	
4-я группа.	Аннинская Морчанская Тулпанская Сыпучинская Корепинская	3,5	3.	4	
	Средній по ужзду	4,7	4,2	5,5	

Таблица II.

Средній выводъ по увзду.

ц	ън	a.	Урожай самъ.			
1 п. ржи.	1 п. овса.	1 п. ячм.	Ржи.	Овса.	Ячменя.	
90 кон.	60 коп.	75 коп.	4,7	4,2	5,5	

Скотоводство. Въ Чердынскомъ увздв является ночти исключительно какъ составная часть хлебопашества и домашняго хозяйства, обезпечивая первому рабочую силу и удобреніе, а второму служа своими продуктами продовольствіемъ и матеріа—ломъ для изготовленія одежды и обуви каждому для своего личнаго состава.

А такъ какъ пока въ увздъ единственнымъ удобрительнымъ средствомъ является навозъ, то слъдовательно, количество и качество скота для цълей развитія сельскаго хозяйства является наиболье важнымъ элементомъ.

Изслѣдованіе скотоводства, произведенное по порученію департамента земледѣлія и сельской промышленности, свидѣтельствуетъ что для Чердынскаго уѣзда рогатый скотъ поражаетъ своею невзрачностью и малымъ вѣсомъ.

Крестьяне увеличивають скотоводство въ количественномъ отношеніи, въ ущербъ его качеству, разсуждая, что много пло-хихъ, мало удойныхъ коровъ, дадуть столько-же молока, какъ одна двъ хорошихъ, а навоза отъ нихъ получится больше.

Нисловодство не играетъ въ экономикъ уъзда никакой роли, доставляя не болъе какъ двумъ десяткамъ домохозяевъне предметъ промысла, а скорое побочное занятіе старикамъ, сохранившимъ привычку и любовь къ ичеловодству съ давнихъ

времень. Много погибаеть пчель оть заразительной бользни "гнилець" противъ которой население не знаеть никакихъ мъръ.

Вообще-же сборъ меду не достигаеть и сотни пудовъ.

Въ ряду промысловъ первое мъсто по числу занятыхъ рукъ. и общей суммъ заработка принадлежитъ промыслу. Лисорубочному. Подъ такимъ общимъ названіемъ въ Чердынскомъ ужадъ. существують следующие виды этого промысла: 1) заготовка "солеваренныхъ дровъ", 2) заготовка строеваго и судоваго лѣса. Заготовленный лъсъ идетъ на постройку баржей и другихъ более мелкихъ судовъ, строющихся въ пределахъ Чердынскаго увзда и за твмъ люсь сплавляется въ низовые города, 3) заготовка квартирныхъ (сплавляется преимущественно въ низовые города Камы и Волги) и пароходныхъ дровъ. Занято этимъ нромысломъ 3828 домохозяевъ, что составляетъ болве 290/овсего числа хозяевъ въ увздв и 42,3% и хозяйствъ, занимающихся вообще какимъ либо мъстнымъ промысломъ. Средняя выручка отъ этого промысла на домохозянна имъ занимающагося, составить 67,8 руб. при колебаніи по отдільнымь волостямь отъ 10 до 156 руб. и въ среднемъ заработокъ для восточной части увзда 74,5 руб., для западной 57,3 руб.

Слѣдующее по распространенію мѣсто занимаетъ извозг, дающій заработокъ 2194 домохозяевамъ, что составляетъ относительно всего числа домохозяевъ въ уѣздѣ 17°/о и относительно хозяйствъ мѣстнопромысловыхъ 25,6°/о. Эти отношенія отдѣльно для восточной и западной частей уѣзда будутъ въ первой равными 19,7°/о и 24,6°/о, между тѣмъ какъ во второй они составляютъ 13,3 и 27,6°/о средній заработокъ по уѣзду отъ этого промысла составитъ 45,2 руб.

Извозъ состоить для населенія восточной части увзда въперевозкв зимою на Якшинскую и Усть-Волостнинскую пристани товаровь, отправляемыхъ Чердынскими купцами въ Печорскій жрай, Вологодской и Архангельской губерній вы обратной перевозкі съ этихъ пристаней сначала до г. Чердыни продуктовъ Печорскаго края, какъ-то, ворвани, рыбы, точильнаго камня и друг. и потомъ въ перевозкі части этихъ товаровъ и продуктовъ Чердынскаго убзда въ г.г. Пермь, Кунгуръ, Вятку, Уфу, Казань, Ирбитъ и Нижній, а также въ ближайшіе міста, какъ-то: Усоль Соликамскаго убзда, станцію Веретію Уральской горнозаводской желізной дороги и въ обратной перевозкі съ этихъ містъ товаровъ, потребныхъ Чердынскому убзду. Извозомъ въ дальнюю дорогу, напримітрь въ Нижній, Ирбитъ, Казань занимаются сравнительно небольшое количество извощиковъ.

Третьимъ по распространенію промысломъ нужно считать рыболовство. Занимаются имъ во всемъ увздв всего 2022 домохозянна, что относительно всего числа домохозяевъ увзда составитъ 15,5% и относительно промысловыхъ 23,6% о. Въ водахъ Чердынскаго увзда ловятся: щука, карась, ершъ, окунь, налимъ, харюсъ, язь, лещъ, судакъ, лень, бълорыбица и стерлядь; послъдніе три вида въ незначительномъ количествъ, которая какъ цънная идетъ исключительно на продажу. Добыча дълится поровну между всъми лодками. Сами рыболовы не имъютъ возможности приходить въ соприкосновеніе съ потребителями, а потому бываютъ вынужденными продавать свою добычу мъстному торговцу по цънъ, значительно низшей, сравнительно съ существующей на рынкъ въ г. Чердыни.

^{*)} Точной цифры отправляемыхъ на печору товаровъ дать мы не можемъ, но по нѣкоторымъ источникамъ можно сказать, что перевозится туда тяжестей до 300,000 пуд. и товары распредѣляются приблизительно такъ: хлѣба до 30,000 кулей, вина до 10,000 ведръ, ситцу и разныхъ мануфактурныхъ товаровъ приблизительно на 10,000 руб., холста бѣлаго до 50,000 арш., синяго до 25,000 арш., соли около 20,000 пуд., крупы просовой и ясной до 2,000 пуд., чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій тысячъ на 10 руб. Обратно-же съ Печеры Чердынь получаетъ: семги тысячъ до 12 пуд., сиговъ до 40,000 пуд., изъ пушнаго товару: крестоватиковъ до 8,000 шт., неплюевъ до 1000, лисицъ до 2000, совиковъ и малицъ на 1000 р., оленьихъ сапоговъ на 500 руб., ворвани на 5000, моржевыхъ кожъ отъ 100 – 150 шт., коровьяго масла до 200 пуд., точилъ 40,000 п., брусковъ 50—100 тысячъ штукъ.

По числу запятых рукт следуеть далье баржестроеніе. Промысль этоть развить здёсь съ незапачатных времень; строятся баржи здёсь въ числе 50-60 неключительно въ восточной части уезда и действительно все 1718 домохозяевъ принадлежать къ восточной части уезда, где и составляють 24° /о всего числа хозяйствъ и $30,1^{\circ}$ /о хозяйствъ промысловыхъ данной части уезда. Хотя этоть промыслъ по числу занятыхъ рукъ стоить на четвертомъ месте, но по доходности для населения занимаетъ первое место, давая въ среднемъ на хозяйство, имъ занимающееся 87,2 руб.

Охотою занято во всемъ увздв 1419 хозяйствъ—всего увзда—составить 11°/о и хозяйствъ промысловыхъ 16,3°/о. Эти отношенія для восточной и западной частей увзда нъсколько разнятся, для первой относительно вообще хозяйствъ получается 11°/о и по отношенію къ промысловымъ 14,3°/о, для западной вышеуказанныя отношенія будуть 10°/о—21,0°/о,—такъ доходность въ среднемъ по всему увзду достигающая 21,5 руб. на домохозяина, въ восточной части поднимается до 26,4 руб., а въ западной падаетъ до 15,1 р., достигая впрочемъ, въ одной изъ волостей именно въ Кочевской до 81 руб. на домохозяина. Прибыльность этого промысла, въ послъдніе годы значительно упала вслъдствіе уменьшенія звъря въ лъсахъ *); такъ напримъръ, на Печоръ въ прежнее время на сезонъ охоты на ружье приходилось штукъ по 400—500 бълокъ, между тъмъ какъ

^{*)} Въ настоящемъ году, по свъдъпіямъ волостныхъ правленій успѣшность охотничьяго промысла выражается прибливительно слѣдующимъ количествомъ добычи: медвѣдей убито 150 штукъ, волковъ 18, лосей 50, оленей 16, лисицъ 22, куницъ 138, горностаевъ 234, росомахъ 33, выдръ 57, норокъ 15, рысей 16, бѣлокъ 7614, зайцевъ 13476, тетеревей 6808, рябчиковъ 31427 паръ. (Цѣны на продукты охоты были слѣдующія: медвѣдь отъ 5—20 руб., волкъ 3 руб., лось отъ 2—7 р., а съ тушей до 25 р., олень отъ 3—4 р., лисица отъ 3—5 р., куница отъ 1 р. 50 к. до 4 р., соболь отъ 8—15 р., горностай отъ 2—10 коп., россомаха отъ 3—11 р., выдра отъ 7 до 3 р., норка отъ 75 к. до 1 р. 50 коп., рысь и барсукъ отъ 4 до 8 р., бѣлка отъ 10 до 20 к., заяцъ отъ 7 до 17 к., тетерка отъ 10—40 к. пара и рябчики отъ 10—50 коп. пара).

нынъ только удачная охота даетъ шт. до 100. — Въ верховьяхъ Колвы и Вишеры охотники остаются дома не долго, съ января - февраля, снова начинаютъ сборы на охоту. Такъ какъ въ это время обыкловенно промышляють лосей и другихъ крупныхъ животныхъ, то охотникамъ предстоитъ много трудовъ. При этой охотъ, точно также какъ и осенью, крестьяне соединяются въ артели, но уже значительно большія—до 10 человъкъ каждая. Въ виду предстоящаго длиннаго пути и долгой жизни внъ человъческихъ жилищъ (ходятъ большею частію въ самыя верховья Печоры, Вишеры и даже за Уралъ), промышленники обыкновенно запасаются всеми необходимыми продуктами въ значительно большей степени, чёмъ осенью; и при этомъ сохраняется строгая пропорція въ доль каждаго. Все это нагружается на особаго устройства сани, называемыя нартами, которыя везетъ самъ-же промышленникъ, отправка и возвращение такой артели составляетъ событіе въ деревнъ, ее провожаютъ, всь, какъ говорится, "старъ и младъ". Конечно при этомъ торжественномъ случав не обходится безъ выпивки. Отправляясь въ путь, промышленники заранбе назначають свое первое становище въ какойнибудь охотничьей избушкъ; избы эти нарочно приспособлены для этой цёли, расположены онь обыкновенно при сплавной рвкв и срублены изъ довольно тонкаго лвса, вивсто крыши настланъ бревенчатый потолокъ, сверху котораго навалена земля. Печь замъняется каменкою. Размъры этой избы очень не вели- $\kappa u - 6 - 7$ аршинъ въ длину и около $2^{1/2}$ арш. въ вышину. Въ подобной-то лачугъ и располагается охотничья артель, тутъ она складываеть привезенные съ собою запасы и распредъляеть между членами обязанности. Часть остаются при избушкв, а другая отправляется на промысель, гдв приходится ночевать прямо на снъту, для чего устраивають такъ называемую "надью", представляющую изъ себя два бревна, положенныхъ одно на другое и укръпленныхъ съ обоихъ концовъ кольями, чтобы бревна не раздвинулись. Подъ бревна подкладываютъ вътви ели

и зажигають; такимъ образомъ тльющіе бревна согрьвають лежащаго съ ними рядомъ охотника. Промышленникъ, выслъдивъ лося, долженъ много потрудиться прежде чъмъ убить его. Зачастую приходится преслъдовать убъгающаго звъря на десятки версть, съ убитымъ также предстоитъ не мало трудовъ, такъ какъ возникаетъ не легкая задача доставить громадную тушу въ становище. По величинъ звъря слълать это за одинъ разъ не возможно и промышленникъ бываетъ вынужденъ разръзать и мо 4—5 разъ приходить къ убитому лосю, иногда верстъ за 40. Перевозивши такимъ образомъ, ее сущатъ на воздухъ. Со вскрытіемъ ръки предстоитъ возвращеніе въ деревню, для этой цъли промышленники дълаютъ плотъ, нагружаютъ туда всю свою добычу и такимъ образомъ возвращаются домой. При этой охотъ добыча точно также дълится по ровню между всъми членами артели.

Бурлачество въ Тулианской волости дер. Усть-Пожев состоить въ следовани съ баржами до Пустозерска, за что бурлаки за всю навигацію получають maximum 60 руб., составляя въ среднемъ до 40 руб.

Вторымъ къ этой категоріи зароботком**ъ** по числу занятыхъ рукъ слёдуетъ отнести *экерновой промысел*ъ. Состоитъ онъ въ добываніи и отдёлкѣ жернововъ.

Далье слъдуеть добыча извести, состоящая въ добываніи известковаго камня, сплавляемаго отсюда въ Соликамскій увздъ на заводы.

Работой на золотых присках занимаются только въ 3 волостяхъ: Тулпанской, Морчанской и Сыпучинской, давъ только въ годъ описанія Тулпанской волости 6 человъкамъ средній заработокъ въ 26 р., занявъ ихъ только на 2 мъсяца.

Кустарная промышленность въ увздв ограничивается въ выдълкв деревянной посуды. Горшечнымъ промысломъ всего въ увздв занято въ дер. Заболотной, Покчинской волости 9 хо- зяйствъ съ среднимъ зароботкомъ въ 23 р. Выдълка деревянной

посуды ограничивается только ведрами, катками, корытами, также какъ видно не распространена среди населенія и обнимаєть собою только двѣ волости Мошевскую и Анисимовскую съ среднимомъ заработкомъ въ 45 руб., впрочемъ встрѣчаются 2—3 человѣка, заработывающіе до 100 рублей. Работы на стороню первое мѣсто занимаютъ ез Кувинскомз заводю, Соликамскаго уѣзда, дающіе въ пяти южныхъ волостяхъ 595 хозневамъ средній заработокъ въ 16 руб. Работа эта состоитъ въ подвозкѣ на своихъ лошадяхъ съ рудниковъ на самый заводъ руды, и въ заготовкѣ дровъ и угля. Второе мѣсто это: Усольскіе солеваренные заводы. Тамъ заготовляють дрова. Средній доходъ въ 29 руб. Преимущественно эти работы имѣютъ значеніе для Мошевской волостй, по ближнему ея разстоянію отъ заволовъ.

Смолокуреніем въ увздв занимается всего 14 человъкъ и по количеству отпускаемаго осмола (всего изъ казенныхъ дачъ отпускается около 50 куб. саж. осмолу) видно, что эта промышленность въ увздв совершенно не развита. Сидка смолы производится въ корчагахъ и казанахъ. Плата за матеріалъ, необходимый для смолокуренія, взимается отъ 6 до 7 рублей за три мъсяца дъйствія корчаги или казана. Въ теченіи каковаго срока добывается смолы отъ 60—80 пудовъ, судя по качеству употребленнаго осмола. Смола продается на мъстъ отъ 80—1 р. 20 к. за пудъ. Выкуривается смолы всего до 700 пудовъ, слъдовательно весь заработокъ смолокуровъ достигаетъ не болъе какъ 700 рублей.

Мы неимъемъ никакихъ данныхъ, чтобы указать, какія условія внѣшнія или мѣстныя не позволяютъ развиться этой отрасли промышленности, хотя намъ извѣстенъ фактъ, что попытка создать вывозъ смолы въ низовые города оказалась не удачею, такъ какъ самимъ промышленникамъ смола стоила дороже господствовавшихъ на рынкахъ низовыхъ городовъ цѣнъ.

Бросается въ глаза фактъ, что не смотря на богатство увзда лвсными матеріалами, мвстныя условія не создали какихъ либо современныхъ способовъ ихъ эксплоатаціи. Въ увздвивъть дажь порядочной льсопильни.

Изъ числа 4 существующихъ три развалились, а четвертой нечего дълать.

Ремесленная и кустарная промышленность въ увздв совершенно не развита. Не только вывозу издвлій этихъ видовъ промышленности изъ Чердынскаго увзда ніть никакого, но количество и качество ихъ далеко не удовлетворяеть даже мівстнымъ потребностямъ. Въ увздв существують только лица, могущія въ случав надобности, между дівломъ, удовлетворить самымъ первымъ потребностямъ, совершенно не отрываясь отъ своего кореннаго земледівльческаго хозяйства.

Такъ называемая домашняя промышленность совсёмъ не развита; лица, занимающіеся вязаніемъ бредней, сётей, тканьемъ поясовъ, маломальски порядочнаго холста, являются исключеніемъ. Населеніе, чувствуя постоянную нужду въ синельщикахъ и шерстобитахъ, за недостаткомъ своимъ, пользуются услугами приходящихъ сюда для этого Вятскихъ крестьянъ и зырянъ Вологодской губерніи.

Изъ этого очерка явствуеть, что Чердынскій край, прежде всего пригодень для жизни человъка; климать на столько умъренный, что благопріятствуеть земледьлію; почва удобна, хльбородна. Оть себя я добавлю, что во время голодовки 1891—92 гг., когда правительство и земство прокармливали населенія южныхь увздовь Пермской губерніи,—Чердынскій увздь довольствовался своимъ хльбомъ и ему въ пособіе не было отпущено ни одного фунта муки, ни одного рубля денегь.

Это все доказываеть, что Чердынскій край вполнъ деступень для колонизаціи. Далье, Чердынскій увздъ на столько пространенъ и свободенъ, что тамъ можно засълить сотни тысячъ людей и всъэти люди найдутъ удобныя подъ заселеніе мъста, удобныя урочища подъ разсчистку пашенъ и покосовъ.

Край этотъ изобилуетъ несмътными богатствами лъсныхъпространствъ, проръзываемыхъ ръками и ръчками, онъ богатъ: рыбою, дичью, звърями, каменоломпями, прінсками, слъдовательно люди, поселенныя здъсь, найдутъ занятія: въ земледъліи, луговодствъ, скотоводствъ, смолокурскіи, баржестроеніи, рыболовствъ, охотъ, пчеловодствъ, извозъ, а главное въ заготовкъ лъса.

ГЛАВА IV.

Необходимость колонизаціи Чердынскаго края.

Настоящее Чердынскаго края—бѣдно. Бѣдно оно отъ того, что край не благоустроенъ. Нѣтъ тамъ предпріимчивости, по-тому что не кѣмъ работать; нельзя проникнуть въ лѣсныя богатства, потому что нѣтъ тамъ дорогъ; да и пропикнетъ кто—такъ не можетъ сплавить лѣса:—нѣтъ для того приспособленныхъ рѣкъ.

Последствиемъ такого состояния края то, что 2 мил. десятинъ леса не доступны для эксплоатации, да и то, что доступно, эксплоатируется слабо; непочатыя богатства выражаются громадною ценностью, они могутъ дать большой доходъ казне, они ждутъ и требуютъ труда человека, ибо они могутъ дать ему и приотъ, и средства къ жизни.

Отъ такого положенія дъла никому нътъ пользы: край пустуеть, государство теряетъ милліоны, промышленность прозябаетъ.

Улучшеніе и процвътаніе Чердынскаго края возможно лишь при условіи колонизаціи его.

По моему мненію, следуеть переселить въ Чердынскій уездъ людей изъ среднихъ губерній, где они задыхаются отъ

тъсноты и ищутъ выхода, массами переселяясь даже въ ненавистную, страшную по одному названію—Сибирь!

Удобныхъ мѣстъ для засѣленія Чердынскаго уѣзда—найдется много по рѣкамъ и рѣчкамъ. Стоитъ сдѣлать вызовъ крестьянъ изъ густо-населенныхъ, среднихъ губерній Россіи, указать мѣста для поселенія и думается, что не пройдетъ много лѣтъ, какъ лѣсныя, непроходимыя дебри оживятся, явятся поселки, заслышится стукъ топора, заходятъ коса, плугъ и борона. И вотъ тогда-то разовьется эксплоатація лѣсовъ, явится промышленность, и лѣсныя непроходимыя дебри, давшія населенію пріютъ и заработокъ, государству дадутъ милліонные доходы.

Съ поселеніемъ людей (кто знаетъ?) быть можетъ откроются и другія богатства свверной природы: нефть, руда, каменный уголь, золото....

Гдъ и какимъ образомъ посълить людей въ Чердынскомъ краъ, это должно составить предметъ особаго, спеціальнаго изслъдованія, какъ равно и устройства дорогъ и разсчистки ръкъ для сплава.

ГЛАВА V.

Сбыть Чердынскаго лѣса на нужды Уральскикъ горныхъ заводовъ.

Въ главъ 1-й было константировано, что многіе Уральскіе горные заводы привели лѣса свои въ разстроенное состояніе и что даже необходимо наложенія запрещенія на нѣкоторыя изънихъ по лѣсохранительному закону 4-го апръля 1888 года.

Наложивъ запрещеніе, то есть признавъ лѣса защитными или оберегающими источники водъ (а вѣдь извѣстно, что большинство источниковъ Камскаго бассейна берутъ начало въ горахъ Урала) необходимо обезпечить заводы горючимъ.

Вотъ тутъ-то и явятся лъса Чердинскаго края на подмогу горнымъ заводамъ, значитъ запрещение не будетъ тягостно для заводовъ. Предположимъ, что чрезъ заселеніе Чердынскихъ лѣсовъ явится возможность производить лѣсныя операціи въ такихъ размѣрахъ, что не только: Самара, Саратовъ, Царицынъ, Астрахань, получатъ массу Чердынскаго лѣса, но и Уральскіе горные заводы будутъ получать оттуда горючій матеріалъ.

Тогда я предложу слѣдующее: заготовленный лѣсъ въ верховьяхъ Камы и ея притокахъ сплавлять долготьемъ до станціи Веретье Дуньевской вѣтви Уральской желѣзной дороги; здѣсь построить группу углевыжигательныхъ печей, въ коихъ и переугливать дрова; отсюда въ спеціально устроенныхъ вытонахъ уголь развозится до заводовъ по Луньевской и Уральской желѣзной дорогѣ *).

На какія средства будетъ вестись эта операція: самини-ли заводчиками, или какимъ акціонернымъ обществомъ, или отдѣльными предпринимателями, — вопросъ этотъ не касается настоящей статьи; цѣль которой лишь указать на возможность этой операціи.

Я указываю на два факта: на Уралѣ истощили лѣса, въ Чердынѣ ихъ изобиліе!

Настоить необходимость въ дачахъ горныхъ заводовъ сократить вырубку лѣсовъ и виѣстѣ съ тѣмъ дать возможность заводамъ пользоваться Чердынскими лѣсами. Тейерь этого сдѣлать нельзя, потому что въ Чердынскомъ краѣ не кѣмъ производить усиленныя лѣсныя операціи.

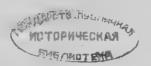
Значить, нужно засълить Чердынскій уфадь, чрезь это явится возможность усилить вырубку тамошвихь люсовь и, такимъ образомъ, уравновъсить пользованіе люсами на Уральскихъ герныхъ заводахъ и Чердынскомъ краф.

Съ усиленіемъ эксплоатаціи Чердынскихъ лѣсовъ, казна получить милліоны дохода!...

^{*)} Слёдовательно, кром'й дохода съ л'ёсовъ, увеличится доходъ и казенныхъ желёзныхъ дорогъ отъ перевозки угля, но вм'ёстё съ тёмъ надо сказать, что явится необходимость и въ уменьшеніи тарифа на перевозку л'ёсныхъ матеріаловъ. Необходимо и устройство особыхъ большемёрныхъ угольныхъ вагоновъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

·	Стран.
Предисловіе	I
Глава І-я. Лёсное хозяйство въ Чердынскомъ краё	1
Глава II-я. Исторія колонизаціи Чердынскаго края	8
Глава III-я. Состояніе Чердынскаго края въ настоящее время .	14
Глава IV-я. Необходимость колонизаціи Чердынскаго края	36
Глава V-я. Сбытъ Чердынскаго л'ёса на нужды Уральскихъ гор-	
ныхъ заводовъ	37







вышли изъ печати книги

составленныя в. Е. воковымъ.

Къ вопросу о колонизаціи Чердынскаго края, въ связи съ развитіемъ эксплоатаціи лъсовъ—40 стр. . Цъна 40 коп.

Нѣсколько словъ къ исторіи голодовки 1891—1892 г.—36 стр. и діаграмма Цѣна 80 коп.

Куренная операція на Уральскихъ горныхъ заводахъ:

II-я (Эпоха свободнаго, вольнонаемнаго труда)—294 стр. Цвна 2 руб.

Продается у автора (Мотовилихинскій заводъ, Перм. губ.) и въ Нерми въ княжномъ магазипъ О. П. Петровской.

ЗА ПЕРЕСЫЛКУ ОСОБО 20°/6 СО СТОИМОСТИ.

